



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2023-24

(Conference/Workshop/Symposium/Seminar/Guest Lecture/Special Day Celebration/open day/Exhibition/welcome function/ farewell function/Sport activities /NSS activities/ NCC activities/ Portfolio activities etc.)

1. Name of the Department : Biotechnology
2. Complete name/ title of the Activity : Spirulina Production Technology
3. Dates or Duration (from-----to) : 31stAugust 2023
4. Venue of the Event : Conference hall, DSC, Latur
5. Sponsor/Collaborations (if any) : Institutions Innovation's Council
6. Level of the event (encircle) : **College**
International / National / State / University / District / **College** / Department etc.
7. Purpose / aim / objective and outcome of the event:
 - To let students know about Innovations, awareness of entrepreneurship, Career Opportunities, Importance of Research and Government Schemes in Life Sciences
8. Beneficiaries / participants (Type/number, etc.):
 - Students: 51 Staff: 10
9. Other major staff / student / Institution involved in the organization of the activity:
 - Resource Person : Dr. Amol Shirfule, Chief Managing Director, Neoliva Life science Pvt. Ltd., Nanded
 - Staff of Biotechnology department
10. Any other information / comment / qualitative remarks:
11. Photographs (with captions) submitted (number):
 - 15
12. Evidence produced (Certificate, letters, newspaper cuttings etc.)
 - Flyer, Attendance, Newspaper Cuttings
13. Name and Signature of Coordinator: **Dr. K. S. Gomare**
14. Feedback Link: <https://forms.gle/7HPknHXU3rv3cipU6>


Coordinator
HEAD
Department of Biotechnology
Dayanand Science College
LATUR-413512


IQAC Coordinator
IQAC - Coordinator
Dayanand Science College,
Latur, M.S. (INDIA)


Principal
Principal
Dayanand Science College
LATUR 413512



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2023-24

Dayanand Science College, Latur

Spirulina Production Technology

Organized by the Department of Biotechnology

Guest lecture on “Spirulina Production Technology”

Aim & Objectives

The main aim of the **Spirulina Production Technology** was to increase the awareness about entrepreneurship, Government Schemes like PMEGP/ CMEGP, Importance of Research in Life Sciences. The objective of this event was to interact with UG and PG students to make them aware about Entrepreneurship Session/ Panel discussion with innovation and Start-up Ecosystem Enablers, To run Research Projects in fields of mutual interests, To share the academic publications and reports, Opportunities for beneficiaries to avail laboratory and library facilities.

Main Venue- Conference Hall, DSC, Latur

Date: 31st August 2023

Time: 02.30 PM- 04.30PM

Participants- 51 students & 10 Faculty Members

Guest: Dr. Amol Shirfule,
Chief Managing Director,
Neoliva Life science Pvt. Ltd., Nanded

Dr. Amol Shirfule, while guiding the seminar, told the students that they can use the technology they are learning on raw material and convert it into commercial goods to make a successful enterprise. Today many people are doing successful industries like production of Trichoderma fungus, production of perfumes, production of Ayurvedic medicinal extracts and powders, production of natural dyes etc. For this, he said that the entrepreneurs should take advantage of many schemes of the central and state governments. While talking about it, he gave information about schemes like PMEGP, CMEGP, PMFME etc. He insisted that financial institutions like NABARD and other banks and credit institutions also give subsidized loans to young entrepreneurs on occasion. Only for that the person has to submit the project report in Agriculture Science Center, District Industry Center etc. after which the concerned authority approves the project. He urged everyone to look at the opportunities around them with open eyes while still a student and look for opportunities in the industry.

Activities of Department / College during the year -2023-24



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2023-24

**Dayanand Education Society's
Dayanand Science College, Latur (MH)**

Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded
NAAC A+ with 3.40 CGPA, Shahu - Fule - Ambedkar Maharashtra Gort Award, UGC - College With Potential for Excellence, Best College Award by SRTMUN, DST - FIST Recognised College, Microsoft's Showcase College and Microsoft Innovative College

**Organized One Day
"Spirulina Production Technology"**

In Collaboration With
Institution's Innovations Council

Date: 31st August, 2023 Time: 2.30 pm
Venue: Conference hall, DSC, Latur

Chief Guest
Dr. Amol Shirfule
Neoliva Life Sciences Pvt. Ltd., Nanded

Dr. S. S. Mahurkar
Convener IICs
DSCL Committee

Dr. K. S. Gomare
Program Coordinator, HOD
Dept. of Biotechnology, DSCL

Dr. S. S. Bellale
Vice-Principal,
DSC, Latur

Dr. J. S. Dargad
Principal, DSC, Latur
President of IICs DSCL

Program Link: <https://meet.google.com/aqp-txms-pqp>

For more details contact: Ms. S. V. Madane (8983923942)

**Dayanand Education Society's
Dayanand Science College**
Latur, Maharashtra (India)
(UGC - CPE College)
(DST-FIST Sponsored College)
(Best College Award by SRTMU, Nanded)
(Affiliated to - Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded)

Establishment - June 1961
Independent - 1967
Re-accredited "A+" Grade
CGPA 3.40

Phone No. : (02382) 221149, 222929
E-mail : daya_sci1@rediffmail.com

Fax No. : (02382) 221149
Website : www.dsclatur.org

Laxmiraman Lahoti
President

Dr. Jaiprakash Dargad
Principal

Ramesh Biyani
Secretary

Ref. No. *84/2023-24/1062* Date 31.08.2023

To,
Dr. Amol L. Shirfule,
CEO and Managing Director,
Neoliva Lifescience Pvt. Ltd.,
Nanded

Sub: Invitation letter for online lecture on Spirulina production technology.

Dear Sir,
As per this year theme entrepreneurship session/ Panel discussion with innovation and startup ecosystem enablers. Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur is going to organize virtual guest lecture on Spirulina Production Technology. You are kindly invited as resource person on 31st August, 2023 at 2.30PM. This program aims to focus on awareness of innovative ideas of startup and interaction with entrepreneurs with the students.

We would like to thank you considering our invitation and hope to see you at event. Looking forward to your response.
Thanks and regards,

Principal
PRINCIPAL
Dayanand Science College
LATUR

**Dayanand Education Society's
Dayanand Science College**
Latur, Maharashtra (India)
(UGC - CPE College)
(DST-FIST Sponsored College)
(Best College Award by SRTMU, Nanded)
(Affiliated to - Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded)

Establishment - June 1961
Independent - 1967
Re-accredited "A+" Grade
CGPA 3.40

Phone No. : (02382) 221149, 222929
E-mail : daya_sci1@rediffmail.com

Fax No. : (02382) 221149
Website : www.dsclatur.org

Laxmiraman Lahoti
President

Dr. Jaiprakash Dargad
Principal

Ramesh Biyani
Secretary

Ref. No. *84/2023-24/1063* Date 31.08.2023

To,
Dr. Amol L. Shirfule,
CEO and Managing Director,
Neoliva Lifescience Pvt. Ltd.,
Nanded.

Dear Sir,
We wish to express our appreciation to you for conducting guest lecture on Spirulina Production Technology. The point you discussed in this session were extremely informative and important. The message you gave us about innovation, startup, different government schemes like PMEGP with simple words and great understanding means lot to our students. I sincerely appreciate the time and effort you have spent in grooming this session.

Principal
PRINCIPAL
Dayanand Science College
LATUR

Dayanand Science College, Latur
In Collaboration with
Institution's Innovation Council
Entrepreneurship Session
on
"Spirulina Production Technology"

Sr. No.	Name of the participant	Department	Mobile Number	Signature
1	Davangave Usha G	BSC BT FY	9741323542	
2	Shankar Aarti V	BSC BT FY	9529749685	
3	Lekhande Tanuja K	BSC BT FY	860049951	
4	Kaale Shivani	BSC BT FY	7885166245	
5	Ghane Ashwini S.	BSC BT FY	7820835935	
6	Salunke Prashant	BSC BT FY	942588749	
7	Thadkar Namrata	BSC BT FY	8021657349	
8	Wagh Vaishnavi	BSC BT FY	7709557302	
9	Kohirgaje Akhansha D	BSC BT FY	8963546316	
10	Birajdar Shruhi Dayanand	BSC BT FY	883037335	
11	Ohaware Annavi Pradhan	BSC BT FY	9315444413	
12	Apita Anand Kulkarni	BSC BT FY	845912451	
13	Buye Rogini M.	BSC BT FY	102824824	
14	Sharkh Sanjay Tejyab	BSC BT FY	986028744	
15	Shitole Raluja A.	BSC BT FY	9301347640	
16	Yadav Radhika D.	BSC BT FY	7620709453	
17	Phawade Shweta Sanjay	BSC BT FY	8799803855	

Dr. K.S. Gomare
Program Organizer
HOD, Biotechnology
HEAD
Department of Biotechnology
Dayanand Science College
LATUR-413512

Dr. S.S. Bellale
BMC Coordinator,
Vice-Principal
DSC, Latur
IQAC - Coordinator
Dayanand Science College,
Latur, M.S. (INDIA)


Dr. J.S. Dargad
Principal,
Dayanand Science
College, Latur
PRINCIPAL
Dayanand Science College
LATUR



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2023-24


Dayanand Science College, Latur
 In collaboration with
Institution's Innovation Council
 Entrepreneurship Session
 on
 "Spirulina Production Technology"


Date: _____ Time: _____

Sr. No.	Name of the participant	Department	Mobile Number	Signature
185	Bhalerao Sandeshi	BSc BT TY	7499456885	Sandeshi
191	Boyane Shriya	BSc BT TY	9096210773	Shriya
201	Supalekar Pratiksha	BSc BT TY	7685369660	Pratiksha
211	Dalve Pratiksha	BSc BT TY	7020753808	Pratiksha
223	Chaudhari Aishwarya	BSc BT TY	7666241399	Aishwarya
231	Singawanshi Supriya	BSc BT TY	8767832457	Supriya
241	Anari Taibya Fatma	BSc BT FY	8446289881	Taibya
251	Shaikh Mahab Hanif	BSc BT FY	9960064202	Hanif
261	Kazi Taibya Saad	BSc BT FY	9421959415	Taibya
271	Wade Vishakha Vitthal	BSc BT FY	8788041914	Vishakha
281	Patil Uttaksha Suhav	BSc BT FY	7666280172	Uttaksha
291	Shaikh Saniya Raju	BSc BT FY	7920804261	Saniya
301	Jahane P. R.	BSc BT FY	5308461355	P. R.
311	Ravi B. Darade	BSc BT FY	8555869043	Ravi
321	Premkumar G. Jadhav	BSc BT FY	3822873614	Premkumar
331	Bendle Sudarshan S.	BSc BT FY	9359545298	Sudarshan
341	Patil Gajanan R.	BSc BT FY	7736258788	Gajanan

Dr. K.S. Gomare
 Program Organizer
 HOD, Biotechnology
 DSC, Latur
HEAD
 Department of Biotechnology
 Dayanand Science College
 LATUR-413512

Dr. S.S. Bellale
 IQAC Coordinator,
 Vice - Principal
 College, Latur
PRINCIPAL
 Dayanand Science College
 LATUR

Dr. J.S. Dargad
 Principal,
 Dayanand Science
 College, Latur
PRINCIPAL
 Dayanand Science College
 LATUR


Dayanand Science College, Latur
 In collaboration with
Institution's Innovation Council
 Entrepreneurship Session
 on
 "Spirulina Production Technology"

Date: _____ Time: _____

Sr. No.	Name of the participant	Department	Mobile Number	Signature
35	Girwalkar Arjun S	BSc BT FY	9869015878	Arjun
36	Kaste Pooja N.	MSc BT FY	7499384956	Pooja
37	Susange Madhavi	BSc BT FY	9284432287	Madhavi
38	Tade Shubham A.	BSc BT FY	8007568351	Shubham
39	Kamble Chimay P.	BSc BT FY	9356707044	Chimay
40	Pachange Parshram N.	BSc BT FY	7028187380	Parshram
41	Govil Peokash Ashok	BSc BT FY	6360971100	Ashok
42	Holambe Saakhi	BSc BT FY	8787212601	Saakhi
43	Bane Vijay	BSc BT FY	8767588770	Vijay
44	Harde Ajay	BSc BT FY	9527747052	Ajay
45	Gundale Om	BSc BT FY	8953268283	Om
46	Kare Sagar	BSc BT FY	9022896676	Sagar
47	Pawar Umesh Mahesh	MSc BT FY	9165583351	Umesh
48	Patil Asavari Santosh	BSc BT FY	9699693380	Santosh
49	Bankar Vaishnavi Tanaji	BSc BT FY	8975703244	Vaishnavi
50	Gangathade Shruvi	BSc BT FY	9766855227	Shruvi
51	Gavkar Swarup S.	BT Depart	7798053969	Swarup

Dr. K.S. Gomare
 Program Organizer
 HOD, Biotechnology
 DSC, Latur
HEAD
 Department of Biotechnology
 Dayanand Science College
 LATUR-413512

Dr. S.S. Bellale
 IQAC Coordinator,
 Vice - Principal
 College, Latur
PRINCIPAL
 Dayanand Science College
 LATUR

Dr. J.S. Dargad
 Principal,
 Dayanand Science
 College, Latur
PRINCIPAL
 Dayanand Science College
 LATUR

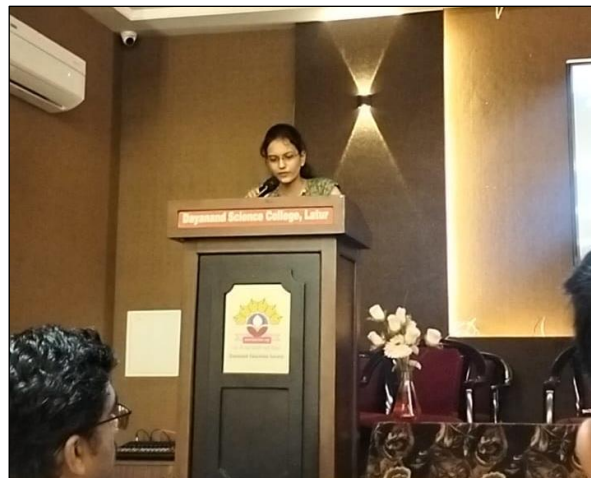
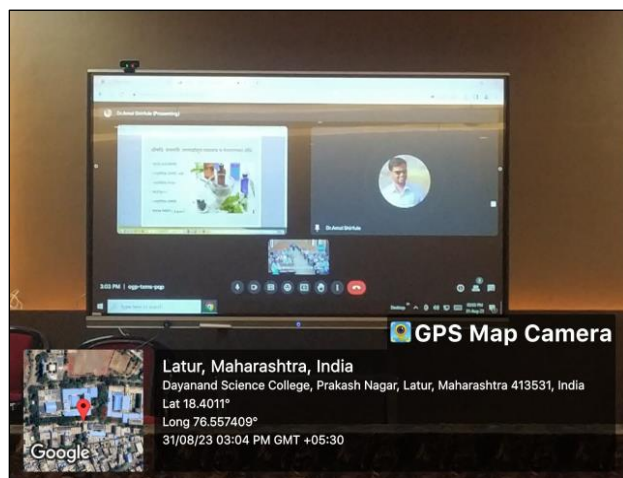




Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2023-24





Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2023-24



तंत्रज्ञानाचा वापर करून समाजाचे प्रश्न सोडवणे हाच उद्योजक सफलतेचा मंत्र - डॉ. अमोल शिरफुले



लातूर : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील जैवतंत्रज्ञान विभागातर्फे विद्यार्थ्यांना व्यवसाय व रोजगारावर मार्गदर्शन करण्यासाठी दि.३१ ऑगस्ट २०२३ रोजी ऑनलाईन परिसंवाद आयोजित करण्यात आला. जैवतंत्रज्ञानातील नवनवीन तंत्रज्ञान वापरून व्यवसाय सुरू करण्यासंदर्भात विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करण्यासाठी या परिसंवादाचे आयोजन करण्यात आले होते. परिसंवादाचे वक्ते म्हणून निवोसिवा लाईफ सायन्सेस प्रायव्हेट लिमिटेडचे संचालक डॉ. अमोल शिरफुले यांनी विद्यार्थ्यांना उद्योजकतेचे मार्गदर्शन केले. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रा. श्वेता मदनने यांनी केले. कार्यक्रमाची प्रस्तावना व पाहुण्यांचा परिचय जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. कोमल गोमारे यांनी केला.

या चर्चासत्रात मार्गदर्शन करताना डॉ. अमोल शिरफुले यांनी विद्यार्थ्यांना ते शिकत असलेले तंत्रज्ञान कच्च्या मालावर वापरून त्याचे व्यावसायिक मालामध्ये रूपांतर करून यशस्वी उद्योग करू शकता असे सांगितले. ट्रायकोडर्मा इन्फेक्शन, सुगंधी द्रव्य निर्मिती, आयुर्वेदिक औषधी अर्क व पावडर निर्मिती, नैसर्गिक रंग निर्मिती इत्यादी यशस्वी उद्योग आज अनेकजण करत आहेत. त्यासाठी केंद्र व राज्य सरकारच्या अनेक योजनांचा उद्योजकाने फायदा घेतला पाहिजे, असे ते म्हणाले. त्याबद्दल सांगताना इन्फोअर, उचएअर, इन्फोअर इत्यादी योजनांची माहिती त्यांनी दिली. नाबार्डसारख्या वित्तीय संस्था तसेच इतर बँक व पतसंस्था प्रसंगी अनुदानित कर्जही युवा उद्योजकांना देत असतात, असे त्यांनी आवर्जून सांगितले. फक्त त्यासाठी त्या

व्यक्तीने कृषी विज्ञान केंद्र, जिल्हा उद्योग केंद्र इत्यादींमध्ये प्रकल्प अहवाल सादर करावा लागतो. त्यानंतर संबंधित अधिकारी तो प्रकल्प मंजूर करतात, असे सांगितले. विद्यार्थीदशेत असताना प्रत्येकांनी उद्योगा डोळ्यांनी आजूबाजूच्या संधीकडे पाहत राहावे व त्यातून उद्योगाच्या संधी शोधायची असे आवाहनही त्यांनी केले.

कार्यक्रमाचे अध्यक्ष आयआयसी समन्वयक व रसायनशास्त्र विभागातील डॉ. श्रेयस माहुरकर यांनी यावेळी इन्स्टिट्युशनल इन्व्हेशन्स कॉन्सिलचे कार्य समजावून सांगताना दयानंद विज्ञान महाविद्यालय उद्योजकता नवकल्पना आणि आयपीआर त्रिसूत्रीवर कार्य करते व त्याद्वारे विद्यार्थी पुढे चालून उद्योजक बनतील यासाठी नेहमी प्रयत्नशील असते, असे सांगितले. त्यासाठी महाविद्यालय विविध सेमिनार, पोस्टर

प्रदर्शन, क्षेत्र भेट यासारख्या उपक्रमाचे आयोजन करते, असे ते म्हणाले. विद्यार्थ्यांमध्ये उद्योजकतेच्या गुणांचे बीजारोपण करून त्याचा पुढे वटवृक्ष व्हावा, असे महाविद्यालयाचे ध्येय असल्याचे त्यांनी यावेळी नमूद केले. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळगाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली झालेल्या या कार्यक्रमास जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. कोमल गोमारे, प्रा. अवंती बिडकर, प्रा. मयुरी जाधव, डॉ. फिरदौस बिरादार, प्रा. श्वेता मदनने, प्रा. श्रीनिवास कुलकर्णी, प्रा. स्वरूप गावकर, प्रा. अनुराधा शिंदे - पाटील उपस्थित होते. तसेच शिक्षकेतर कर्मचारी के. एस. सरतापे, एल. बी. शिंदे, श्रावण माळी त्याचबरोबर बी. एस्.सी. प्रथम, द्वितीय व तृतीय आणि एम. एस्.सी. प्रथम व द्वितीय वर्षाचे विद्यार्थी उपस्थित होते.



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2023-24

दैनिक राजधर्म

तंत्रज्ञानाचा वापर करून समाजाचे प्रश्न सोडवणे हाच उद्योजक सफलतेचा मंत्र:डॉ.अमोल शिरफुले

लातूर,प्रतिनिधी:येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील जैवतंत्रज्ञान विभागातर्फे विद्यार्थ्यांना व्यवसाय व रोजगारावर मार्गदर्शन करण्यासाठी दि.३१ ऑगस्ट २०२३ रोजी ऑनलाईन परिसंवाद आयोजित करण्यात आला.जैवतंत्रज्ञानातील नवनवीन तंत्रज्ञान वापरून व्यवसाय सुरू करण्यासंदर्भात विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करण्यासाठी या परिसंवादाचे आयोजन करण्यात आले होते.परिसंवादाचे वक्ते म्हणून निवोलीवा लाईफ सायन्सेस प्रायव्हेट लिमिटेडचे संचालक डॉ.अमोल शिरफुले यांनी विद्यार्थ्यांना उद्योजकतेचे मार्गदर्शन केले.कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रा.श्वेता मदनने यांनी केले.कार्यक्रमाची प्रस्तावना व पाहण्याचा परिचय जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ.कोमल गोमारे यांनी केला.या चर्चासत्रात मार्गदर्शन करताना डॉ.अमोल शिरफुले यांनी विद्यार्थ्यांना ते शिकत असलेले तंत्रज्ञान कच्च्या मालावर वापरून त्याचे व्यावसायिक मालामध्ये रूपांतर करून यशस्वी उद्योग करू शकता असे सांगितले. ट्रायकोडर्मा बुरशीचे उत्पादन,सुगंधी द्रव्य निर्मिती,आयुर्वेदिक औषधी अर्क व पावडर निर्मिती,नैसर्गिक रंग निर्मिती इत्यादी यशस्वी उद्योग आज अनेकजण करत आहेत. त्यासाठी केंद्र व राज्य सरकारच्या अनेक योजनांचा उद्याजकाने फायदा घेतला पाहिजे,असे ते म्हणाले.त्याबद्दल सांगताना ,, इत्यादी योजनांची माहिती त्यांनी दिली.नाबार्डसारख्या वित्तीय संस्था तसेच इतर बँका व पतसंस्था प्रसंगी अनुदानित कर्जही युवा उद्योजकांना देत असतात.असे त्यांनी आवर्जन सांगितले.फक्त त्यासाठी त्या



व्यक्तीने कृषी विज्ञान केंद्र,जिल्हा उद्योग केंद्र इत्यादींमध्ये प्रकल्प अहवाल सादर करावा लागतो.त्यानंतर संबंधित अधिकारी तो प्रकल्प मंजूर करतात,असे सांगितले. विद्यार्थीदशेत असताना प्रत्येकांनी उघड्या डोळ्यांनी आजूबाजूच्या संधीकडे पाहत राहावे व त्यातून उद्योगाच्या संधी शोधाव्या असे आवाहनही त्यांनी केले.कार्यक्रमाचे अध्यक्ष आयआयसी समन्वयक व रसायनशास्त्र विभागातील डॉ. श्रेयस माहुरकर यांनी यावेळी इन्स्टिट्युशनल इनोव्हेशन कौन्सिलचे कार्य समजावून सांगताना दयानंद विज्ञान महाविद्यालय उद्योजकता नवकल्पना आणि आयपीआर त्रिसूत्रीवर कार्य करते व त्याद्वारे विद्यार्थी पुढे चालून उद्योजक बनतील यासाठी नेहमी प्रयत्नशील असते,असे सांगितले.त्यासाठी महाविद्यालय विविध सेमिनार,पोस्टर प्रदर्शन,क्षेत्र भेट यासारख्या उपक्रमांचे आयोजन करते,असे ते म्हणाले. विद्यार्थ्यांमध्ये उद्योजकतेच्या गुणांचे बीजारोपण करून त्याचा पुढे वटवृक्ष व्हावा,असे महाविद्यालयाचे ध्येय असल्याचे त्यांनी यावेळी नमूद केले.महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य डॉ.सिद्धेश्वर बेळगाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली झालेल्या या कार्यक्रमास जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ.कोमल गोमारे,प्रा.अवंती बिडकर,प्रा.मयुरी जाधव,डॉ.फिरदौस बिरादार,प्रा.श्वेता मदनने,प्रा. श्रीनिवास कुलकर्णी,प्रा.स्वरूप गावकरे,प्रा.अनुराधा शिंदे - पाटील उपस्थित होते.तसेच शिक्षकेतर कर्मचारी के.एस.सरतापे,एल.बी. शिंदे,श्रावण माळी त्याचबरोबर बी.एस्सी.प्रथम,द्वितीय व तृतीय आणि एम.एस्सी.प्रथम व द्वितीय वर्षांचे विद्यार्थी उपस्थित होते.


HOD
HEAD
Department of Biotechnology
Dayanand Science College
LATUR-413512


IQAC Coordinator
IQAC - Coordinator
Dayanand Science College,
Latur, M.S. (INDIA)


Principal
Principal
Dayanand Science College,
LATUR 413512